

KYE Systems Corporation

Manual de instrucciones

Escáner ColorPage-Vivid 4 USB



Índice

Introducción

Bienvenido al mundo de los escáneres Genius ColorPage-Vivid 4 USB, lo último en imagen digital. Con su nuevo escáner profesionalizará sus tareas informáticas cotidianas ya que podrá introducir imágenes y texto electrónico en su ordenador.

Al igual que todos nuestros productos, este escáner ha pasado los más estrictos controles de calidad y está avalado por nuestra reputación de fiabilidad y satisfacción del cliente.

Tan pronto como complete el registro, pasará a formar parte del Club de Miembros de Genius. Recibirá información puntual sobre nuevos productos así como información sobre controladores actualizados conforme estén disponibles.

En la última página de este manual encontrará más información sobre cómo ponerse en contacto con Genius. No dude en visitar la página Web en Internet de GeniusLife (http://www.geniusnet.com.tw).

Muchas gracias por elegir un producto Genius. Esperamos que siga confiando en nosotros para cualquier otro producto de calidad que necesite a medida que crezca su interés por la informática.

Cómo utilizar este manual

Este manual le guiará paso a paso durante el proceso de instalación de su nuevo escáner Genius. Además, le mostrará cómo sacarle el máximo partido. El texto presupone que Vd. ya está familiarizado con el uso de Microsoft Windows XP / Me / 2000 / 98. Si no fuera el caso, es recomendable que dedique unos minutos a aprender más sobre Windows. Consulte el manual de instrucciones de Windows si tiene dudas antes de utilizar el escáner.

En el capítulo de introducción se describe el contenido del paquete y los requisitos mínimos que debe cumplir su ordenador para utilizar el escáner. Antes de iniciar la instalación de su escáner ColorPage – Vivid 4 USB de Genius, compruebe que el paquete contiene todos los elementos. Si faltara cualquier elemento, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió o directamente con Genius en alguna de las direcciones mostradas en la última página del manual.

Capítulo I, Instalar el escáner ColorPage-Vivid 4 USB de Genius. Describe cómo instalar los programas del escáner y cómo conectarlo al ordenador.

Nota: el escáner ColorPage-Vivid 4 USB utiliza el Puerto Serie Universal (USB) para la conexión con el ordenador. Si su equipo no dispone de puertos USB, deberá adquirir una tarjeta de interfaz USB aparte.

Capítulo II. Describe cómo comprobar el funcionamiento del escáner y mantenerlo en perfectas condiciones de utilización. También contiene información sobre el Scanner Utility contenido en el paquete. Con él podrá resolver los posibles problemas de conexión entre el escáner y el ordenador.

Capítulo III, Scan Manager y controlador TWAIN. Contiene una descripción básica del funcionamiento del escáner. Si desea obtener una descripción detallada de cualquier función, consulte la ayuda interactiva contenida en los programas entregados con el escáner.
Apéndice A y B. Características técnicas y Garantía. Contiene el Acuerdo de Garantía Limitada y la Declaración FCC del producto (sólo EE. UU.).

Convenciones en este manual

Texto en negrita —	Primera aparición de un término importante en un capítulo o una nota importante.
»Palabras entre símbolos« —	Representan comandos, contenidos o menús que aparecen en la pantalla del ordenador.

Nota sobre los iconos

Esta guía utiliza los siguientes iconos para indicar que una información requiere atención especial.



Peligro

Peligro: procedimientos que deben seguirse con cuidado para evitar daños personales o accidentes



Precaución

Precaución: información que de no tenerse en cuenta, puede producir pérdida de datos o daños al producto



Atención

Prestar atención especial: instrucciones que debe tener presentes para prevenir errores

Requisitos del sistema

- Ordenador personal compatible Windows/Intel
- Procesador Pentium o superior
- Unidad de CD-ROM
- 64 MB de RAM (recomendados 128 MB)
- 160 MB de espacio libre en disco duro (recomendados 260 MB)
- Puerto USB
- Microsoft™ Windows XP / Me / 2000 / 98
- Tarjeta gráfica con capacidad para Color de alta densidad (16 bits) o superior

Contenido del paquete

1. Escáner
2. Transformador: 15 V de CC de salida a 1.0A
3. Cable USB: 120 cm
4. Manual de Instalación Rápida
5. disco CD-ROM

   CD-ROM de instalación y aplicaciones. Incluye los siguientes programas.

   - Programa de instalación del escáner
   - NewSoft PageManager Program
   - NewSoft ImageFolio (software de edición de imágenes)
   - NewSoft Mr. Photo
   - BridgeWell Page abc
   - ABBYY FineReader Sprint 4.0 (programa de reconocimiento de textos)
   - Programa TWAIN Genius
   - Este manual de instrucciones (formato electrónico)



Capítulo I,
Instalar el escáner ColorPage-Vivid 4 USB de Genius

Antes de instalar el escáner, compruebe que ha recibido todos los componentes necesarios. En la página 5 de este manual encontrará una descripción del contenido del paquete.

Requisitos de instalación del software

ColorPage-Vivid 4 USB de Genius incluye el escáner, el controlador, el programa TWAIN Genius, el software de edición de imágenes NewSoft ImageFolio, el programa de FineReader Sprint 4.0 de ABBYY y el programa NewSoft PageManager, NewSoft Mr. Photo, BridgeWell Page abc. Todo este software ocupa aproximadamente 160 megabytes de espacio en disco duro. Por ese motivo es recomendable disponer de un espacio adicional libre necesario para almacenar las imágenes digitalizadas (al menos 260 MB).

Requisitos de hardware

Este escáner de Genius se conecta al ordenador a través del Puerto Serie Universal (USB). Además, es compatible con las funciones de “conexión en caliente” del puerto USB. Para determinar si su ordenador es compatible con la norma USB, eche un vistazo a la parte posterior del mismo. En ella deben aparecer uno o dos conectores USB rectangulares.

Si su equipo no dispone de puertos USB, deberá adquirir una tarjeta de interfaz USB aparte.

Instalar y configurar el escáner

Siga paso a paso el proceso mostrado a continuación para instalar correctamente el escáner ColorPage-Vivid 4 USB de Genius.

ATENCIÓN - MUY IMPORTANTE

Desbloquee el escáner en primer lugar

Para desbloquear el escáner, mueva el selector situado en la parte posterior del escáner hasta la posición de desbloqueo (candado abierto). Bloquee de nuevo el escáner para transportarlo, evitará que el mecanismo sufra daños. Para obtener la mejor calidad de imagen posible, cierre la tapa de documentos antes de digitalizar.



1. Dedique unos instantes a familiarizarse con el esquema de la Figura 4.

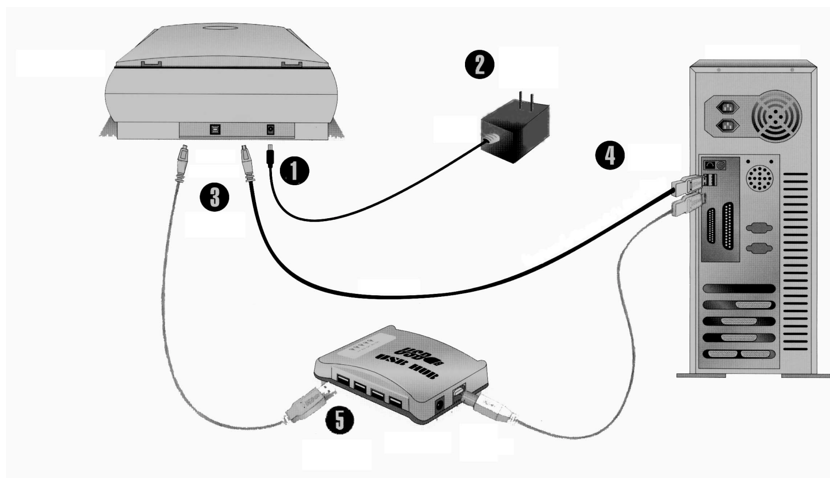
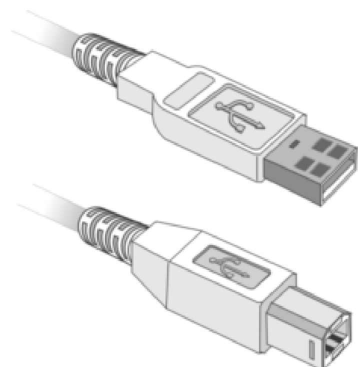


Figura 4. Esquema de instalación

2. Conecte el adaptador a la conexión de alimentación del escáner, que puede identificar por su símbolo CA (véase Figura 4, Paso1).
3. Enchufe el transformador a una toma de corriente de CA (véase Figura 4, Paso 2).
4. Conecte el terminal cuadrado (conector Tipo B) del cable USB incluido al puerto USB situado en la parte posterior del escáner (véase Figura 4, Paso 3). En el receptáculo está grabado el símbolo USB tal y como aparece a continuación.
5. Enchufe el terminal rectangular (conector Tipo A) del cable USB al receptáculo USB situado en la parte posterior del PC (véase Figura 4, Paso 4).

Nota: si su equipo dispone ya de algún dispositivo USB, conecte el escáner al receptáculo USB libre.



Conector Tipo A

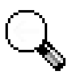
Conector Tipo B

6. Si va a conectar el escáner a un concentrador USB [1], compruebe que el concentrador está correctamente conectado al PC. A continuación, conecte el escáner al concentrador USB (véase Figura 4, Paso 5).

---

[1] El concentrador USB no está incluido en el paquete.

Nota: si no dispone de un puerto USB libre, deberá adquirir un concentrador USB.



Atención

Siempre que sea posible, es recomendable que utilice el cable USB de 1,2 m proporcionado con el escáner. Si desea utilizar un cable USB diferente, asegúrese que está fabricado con cable de par trenzado si su longitud es superior a 3 m. Además, debe disponer de un conector Tipo A en uno de sus terminales y un conector Tipo B en el otro.

Instalar el software

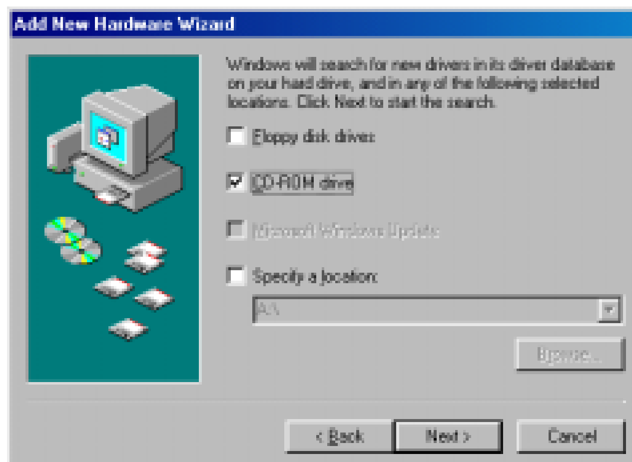
1. Si los puertos USB de su ordenador funcionan correctamente, el sistema detectará automáticamente la presencia de un nuevo dispositivo y mostrará la siguiente ventana. Nota: si el ordenador estaba apagado cuando conectó el escáner, este mensaje aparecerá tras encenderlo y acceder a Windows.



2. Haga clic en »Siguiente«. Aparecerá esta ventana.



3. Seleccione »Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda).« y haga clic de nuevo en el botón »Siguiente«. Aparecerá la siguiente ventana.



4. A continuación, introduzca el CD-ROM de instalación del escáner en la unidad de CDs. Marque sólo la casilla »Unidad de CD-ROM« y haga clic en »Siguiente«. Windows le informará que ha encontrado los controladores para el dispositivo.



5. Haga clic en el botón "Siguiente" para continuar. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software necesario para el escáner USB.

6. Cuando esté instalado el software, cierre todas las aplicaciones y haga clic en el botón FINALIZAR para reiniciar.



Consulte los siguientes capítulos para obtener información sobre cómo comprobar, configurar y utilizar su nuevo escáner.



Atención

Si encuentra problemas al realizar esta operación, consulte más adelante la sección *Solución de problemas con el software*.

Compatibilidad con otros programas

Su nuevo escáner es completamente compatible con la norma TWAIN. Por ello, puede ser utilizado con cualquier programa que sea compatible TWAIN. Si pretende adquirir otros programas para el escáner, verifique que son compatibles con la norma TWAIN.

Desinstalar el escáner

Windows XP / Me / 2000 / 98 incluye un programa de desinstalación genérico para desinstalar el controlador del escáner y las aplicaciones incluidas.

Desinstalar desde el menú de inicio (Asistente para la desinstalación)

1. Desde el menú »Inicio«, seleccione »Programas«, y seleccione el nombre de su escáner.
2. Del submenú que aparece, seleccione »Desinstalar«.
3. El sistema le pedirá confirmación antes de eliminar todos los programas del escáner. Si está seguro, haga clic en »Aceptar«. El programa UninstallShield eliminará el controlador del escáner.
4. Una vez completado el proceso, reinicie Windows.

Capítulo II, Funcionamiento y mantenimiento

Scanner Utility

El programa Scanner Utility le puede resultar de utilidad si el ordenador no establece la comunicación con el escáner. Además, este programa contiene cierto número de funciones que le ayuda a controlar el escáner.

De manera más significativa, el programa Scanner Utility comprueba que el software del escáner está correctamente instalado, y que el escáner y el ordenador comunican entre sí.

El control de la lámpara de digitalización y **la utilidad de alineación de posición de digitalización** son dos funciones adicionales del programa Scanner Utility. El Programa Scanner Utility permite encender y apagar la lámpara de digitalización, y definir un intervalo de inactividad después del cual la lámpara de digitalización se apaga automáticamente. Además, permite definir la posición exacta de la ventana del escáner al iniciarse la digitalización. El bloqueo del escáner fue diseñado para mantener la lámpara de digitalización en su sitio durante el transporte. Sin embargo, puede resultar necesario efectuar algunos ajustes de la posición inicial de digitalización.



Figura. 8. Scanner Utility



Atención

Los cambios que se pueden realizar en el Scanner Utility NO afectan a la calidad de las imágenes digitalizadas. Lo ÚNICO que permite hacer este programa es establecer la correcta comunicación entre el escáner y el ordenador. Los parámetros que afectan a la imagen como su color, tamaño, nitidez, etc., los encontrará en los programas de edición incluidos con el escáner, especialmente en el controlador TWAIN.

Estado de la conexión

El primer elemento a comprobar cuando aparecen problemas de comunicación es la conexión física entre el escáner y el PC. Compruebe que los terminales del cable USB están firmemente fijados en sus receptáculos.

El segundo elemento determina el estado de configuración del hardware y del software USB. Para realizar esta comprobación, por favor acceda a Scanner Utility de la siguiente manera:

1. Acceda a »Inicio«, »Programas«, » ColorPage-Vivid 4 USB « y seleccione »Scanner Utility«.
2. Cuando la ventana del Scanner Utility aparece, haga clic en el botón USB mostrado a continuación:



Éste comprobará el estado de configuración del hardware y del software USB.

3. Si el software no ha sido instalado correctamente, aparecerá el siguiente mensaje:



4. Si la conexión es correcta, aparecerá el siguiente mensaje:



Alinear el escáner

Normalmente no es necesario alinear el escáner aunque bajo determinadas condiciones puede llegar a serlo. Alinee el escáner siempre que la imagen obtenida sea incompleta y le falte parte de uno de sus lados. Por ejemplo, la parte superior de un documento (encabezado) se pierde al digitalizar.

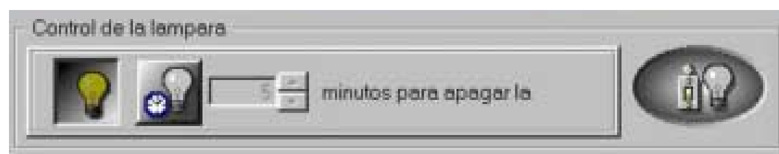
Para alinear el escáner, siga los pasos siguientes:

1. Coloque una fotografía en la esquina superior derecha de la ventana del escáner (cerca de la parte posterior del escáner). Sepa que sólo será digitalizada una pequeña parte de la fotografía.
2. Seleccione "Normal" a partir de la lista desplegable de fuente de alineación.
3. A continuación, pulse el botón »Digitalizar«. Parte de la fotografía aparecerá en la ventana de alineación.
4. Pulse los botones de alineación de posición hasta que la esquina superior izquierda de la fotografía digitalizada quede alineada con la esquina superior izquierda de la ventana de la vista previa.
5. Una vez completado el alineado, pulse el botón con el símbolo “visto”.

Control de la lámpara

Se puede encender y apagar la lámpara del escáner manualmente a partir del Scanner Utility. También puede definir a partir de este programa un temporizador que apagará la lámpara automáticamente cuando haya transcurrido el intervalo de inactividad del escáner especificado.

Con este fin, acceda a »Inicio«, »Programas«, »ColorPage-Vivid 4 USB« y seleccione »Scanner Utility«. En la ventana que aparece, localice la sección »Control de la lámpara« como se muestra a continuación:



Haga clic en el interruptor de alimentación situado en la parte derecha de la sección para encender o apagar inmediatamente la lámpara de digitalización.

Si lo desea, utilice las flechas situadas junto a la casilla »minutos para apagar la lámpara« para establecer el tiempo que permanecerá encendida la lámpara después de digitalizar.

Primeros pasos para digitalizar

El escáner ColorPage-Vivid 4 USB de Genius permite digitalizar documentos de diverso tamaño, desde pequeñas tarjetas de visita a revistas en tamaño A4. Sin embargo, algunos programas presentan limitaciones respecto a la información que pueden manejar. Además, la cantidad de memoria del ordenador o el espacio libre en el disco duro pueden también limitar el tamaño físico de los documentos que puede digitalizar.

Tecla SCAN y el software de edición

El escáner ColorPage-Vivid 4 USB permite digitalizar de dos modos distintos.

Desde la tecla de acceso directo “SCAN”

1. Abra la tapa de documentos del escáner, introduzca una imagen boca abajo y cierre la tapa de documentos.
2. Pulse la tecla SCAN situada en el frontal del escáner.
3. Automáticamente será lanzado el programa Presto! PageManager y el controlador TWAIN Genius. Podrá visualizar la imagen digitalizada desde la ventana de Genius. (Véase la figura Interfaz TWAIN Genius)
4. Seleccione el modo de digitalización y la resolución adecuados. Haga clic en el botón »Digitalizar«.
5. Una vez completada la digitalización, pulse el botón »Cerrar« para cerrar la ventana de Genius y visualizar la imagen desde el programa de edición.

Desde el software de edición de imágenes

1. Abra la tapa de documentos del escáner, introduzca una imagen boca abajo y cierre la tapa de documentos.
2. Acceda al software de edición de imágenes que desee (por ejemplo: Adobe PhotoDeluxe).
3. Desde el programa en cuestión, haga lo siguiente para acceder al controlador TWAIN Genius.

   Desde el menú »Archivo«, seleccione »Seleccionar origen«. Del cuadro de diálogo que aparece, seleccione el escáner »Genius ColorPage-Vivid 4 USB « y cierre el cuadro de diálogo. De nuevo desde el menú »Archivo«, seleccione »Adquirir« o »Digitalizar«. Aparecerá la ventana del controlador TWAIN Genius.

4. Seleccione el modo de digitalización y la resolución adecuados. Haga clic en el botón »Digitalizar«. Para obtener una vista preliminar de la imagen y definir los márgenes definitivos de la digitalización, haga clic en »Predigitalizar«.
5. Una vez completada la digitalización, pulse el botón »Cerrar« para cerrar la ventana de Genius y visualizar la imagen desde el programa de edición.

Si la imagen aparece en la pantalla, significa que el escáner funciona correctamente. Si la imagen que aparece no es de su agrado, no se preocupe por ahora. Sólo será necesario realizar unos ajustes en la ventana del

controlador TWAIN. Para saber más sobre los ajustes del escáner, consulte la ayuda interactiva de Genius. Pulse el botón »Ayuda« que aparece en la ventana del Genius para acceder a la ayuda.

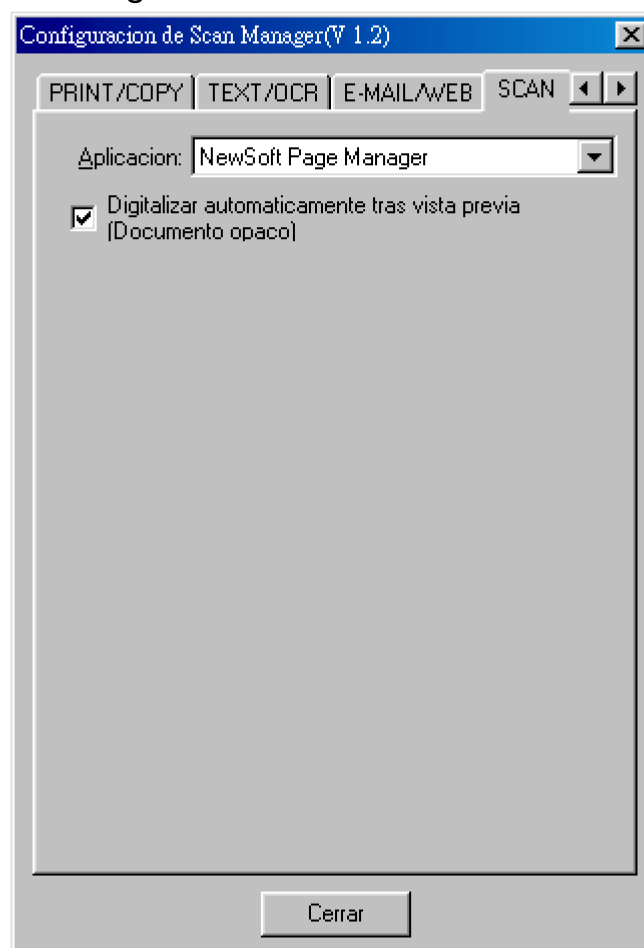


Interfaz TWAIN Genius

Capítulo III. Cómo utilizar las teclas de acceso rápido

Configuración de las teclas de acceso rápido

Tecla de acceso directo "Digitalizar"



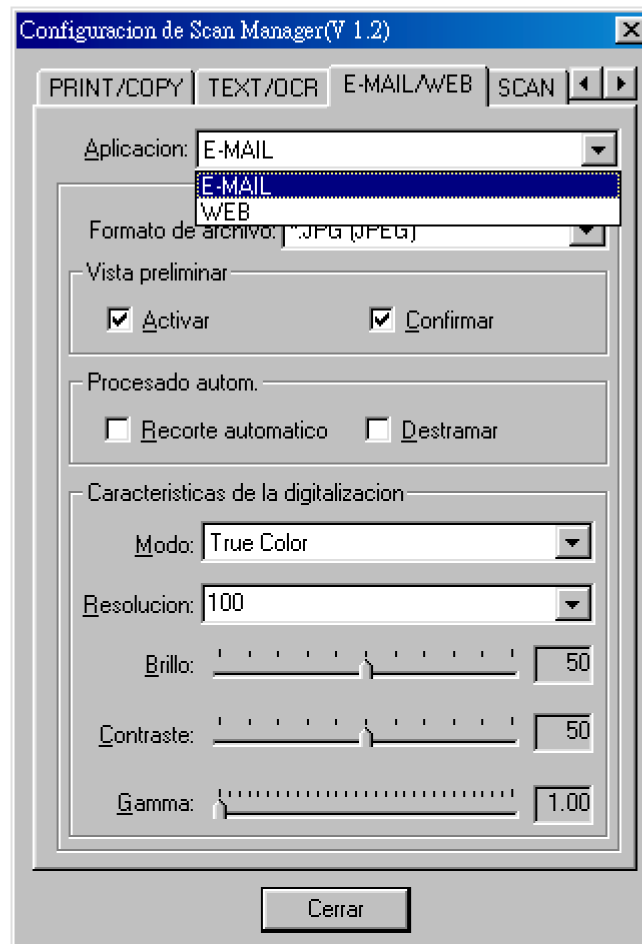
Nota

1. La función de digitalización y de grabación automáticas de archivos sólo se puede utilizar con *„NewSoft Presto! PageManager"*.
2. Instale el software *„NewSoft Presto! PageManager"* antes de trabajar con la tecla de acceso directo "Digitalizar".

Para utilizar la tecla de acceso directo "Digitalizar"

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo *"Digitalizar"*.
3. Aparece la ventana de *„PageManager"*.
4. Aparece el cuadro de diálogo *"Genius TWAIN"*.
5. Se ejecuta la digitalización automática.
6. El archivo se guarda automáticamente en la carpeta de *"INBOX"* del software *„PageManager"*.

Botón "Email/Web"



Nota

1. Antes de utilizar esta función, instale un *programa de correo electrónico (compatible MAPI)* o el software *"BRIDGEWELL Page abc"* en su ordenador.
2. Para utilizar el *"botón Correo-e"*, configure su *programa de Correo-e* como aplicación predeterminada antes de utilizar el botón "Correo-e".
3. Para utilizar el "botón Web", configure su "*BRIDGEWELL Page abc*" como aplicación predeterminada antes de utilizar el botón "Web".

Para configurar el botón "Email/Web" como función "Digitalizar hacia el correo-e"

1. Abra la ventana "*Ajustes de Scan Manager*" haciendo doble clic en el ICONO *„KYE Scan"* de la barra de sistema. O pulse con el botón DERECHO sobre él y seleccione *"Ajustes".*
2. Haga clic en el ICONO *"Correo-e/Web"* de la ventana *"Ajustes de Scan Manager"*.
3. Desde la lista desplegable de programas, seleccione "Correo-e" como la aplicación predeterminada.
4. Ajuste o seleccione los parámetros de digitalización apropiados para una digitalización de documentos opacos, si es necesario.
5. Haga clic en *"Cerrar"* para guardar los cambios.

Para configurar el botón "Email/Web" como función "Digitalizar hacia el correo-e"

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo *"Correo-e/Web"*.
3. El escáner digitaliza el documento.
4. Se guarda y se adjunta automáticamente el archivo de imagen a un nuevo mensaje electrónico en el programa de correo electrónico.

Para configurar el botón "Email/Web" como función "Digitalizar hacia la Web":

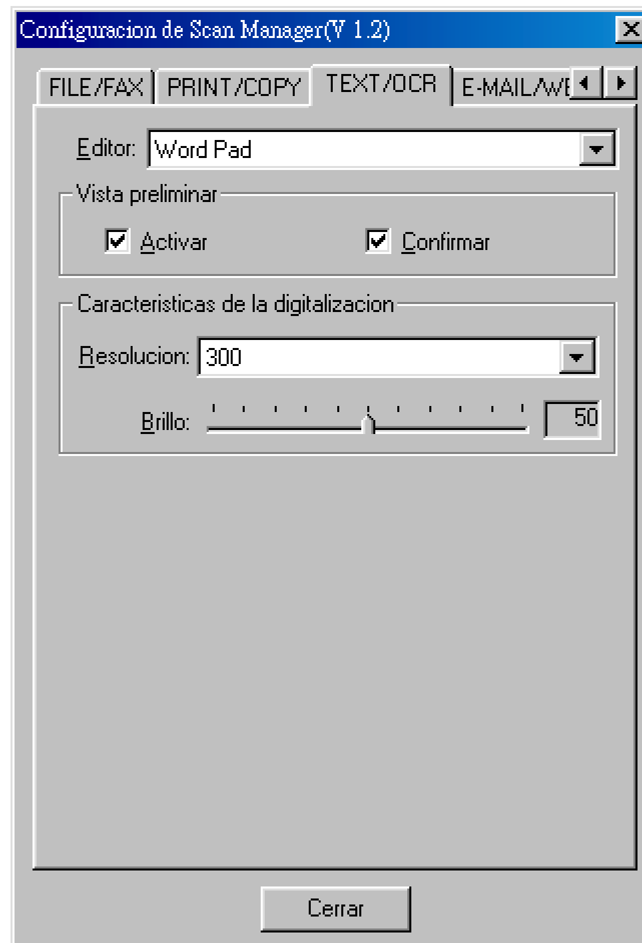
1. Abra la ventana "*Ajustes de Scan Manager*" haciendo doble clic en el ICONO *„KYE Scan"* de la barra de sistema. O pulse con el botón DERECHO sobre él y seleccione *"Ajustes".*

2. Haga clic en el ICONO *"Correo-e/Web"* de la ventana *"Ajustes de Scan Manager"*.
3. Desde el menú de programas, seleccione el software „*Page abc*“.
4. Ajuste o seleccione los parámetros de digitalización apropiados para una digitalización de documentos opacos, si es necesario.
5. Haga clic en "Cerrar" para guardar los cambios.

Para configurar el botón "Email/Web" como función "Digitalizar hacia la Web"

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo *"Correo-e/Web"*.
3. El escáner digitaliza el documento.
4 Se guarda y se transfiere automáticamente el archivo de imagen al software de edición Web *"Page abc"*.

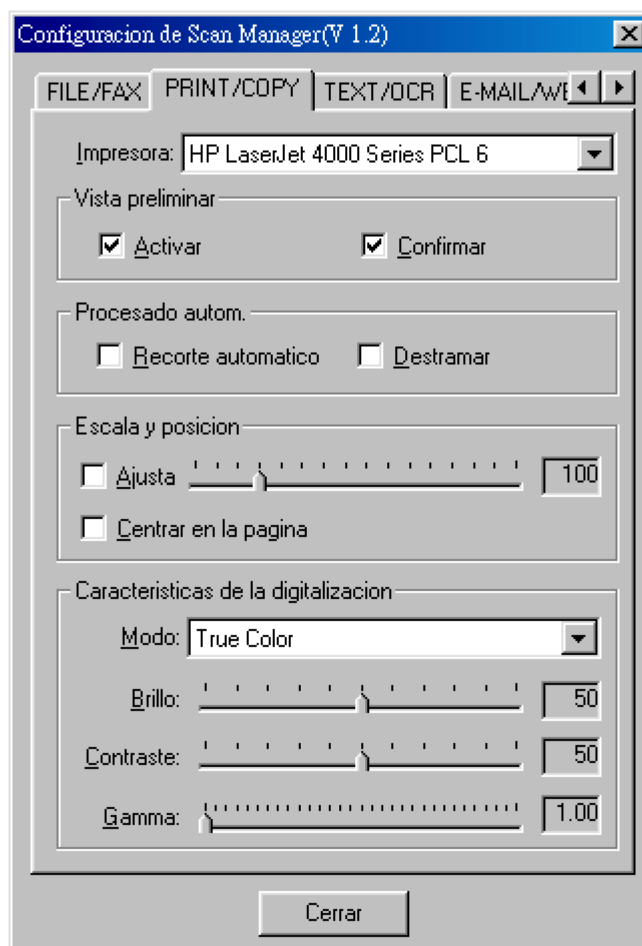
Botón "Text/OCR"



Para utilizar la tecla de acceso directo "Texto/OCR"

1. Coloque un documento de texto mecanografiado boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo *"Texto/OCR"*.
3. El escáner digitaliza el documento.
4. Seleccione "*Sí*" o "*No*" en la opción "Página siguiente", según quiera digitalizar más páginas o no.
4. Se inicia el procesador de textos y se envia el texto reconocido al programa de procesador de texto predeterminado.

Botón "Print/Copy"



- **Nota**

Instale y configure el controlador de impresora antes de utilizar la tecla de acceso directo "Copiar".

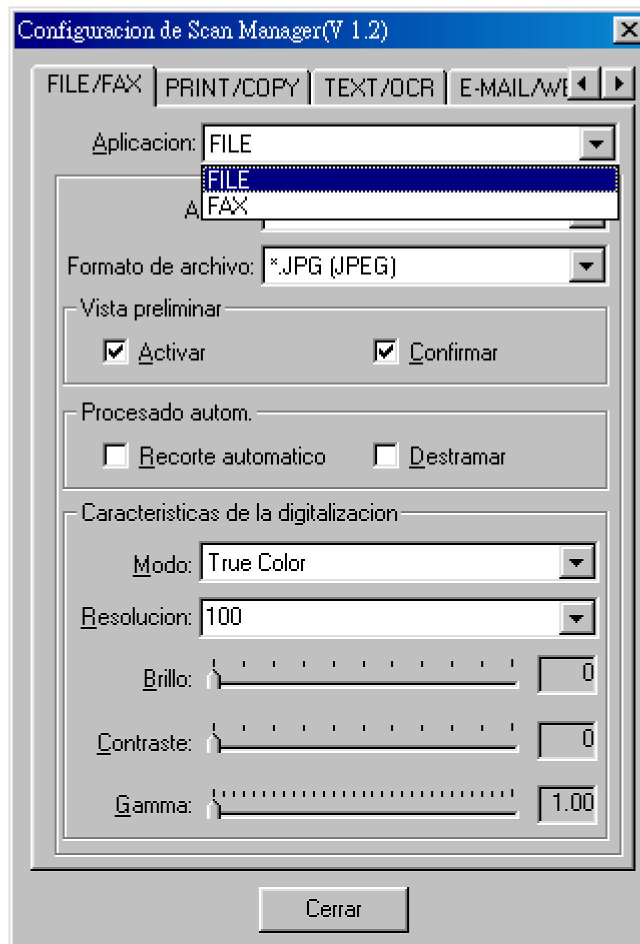
- **Para configurar el controlador de impresora**

1. Abra la ventana de Ajustes de Scan Manager haciendo doble clic en el ICONO correspondiente de la barra de sistema. O pulse con el botón DERECHO sobre él y seleccione "Ajustes".
2. Haga clic en el ICONO "Copiar".
3. En la lista desplegable, seleccione el controlador de impresora deseado.
4. Después de invocar la función de copia, aparece la ventana Scan Manager.
5. Seleccione "Cerrar" para salir del cuadro de diálogo de ajustes de Scan Manager.

- **Para utilizar la tecla de acceso directo "Copiar"**

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo "Copiar".
3. El escáner digitaliza el documento.
4. Seleccione "Sí" o "No" en la opción "Página siguiente", según quiera copiar más páginas o no.
5. El sistema realiza una copia del documento.

Botón "File/Fax"



Para utilizar la tecla de acceso directo "Fax", instale su *aplicación para enviar documentos por fax* antes de configurar la tecla.

Para utilizar la tecla de acceso directo "Archivo", instale *"NewSoft PageManager"* antes de configurar la tecla.

Para configurar el programa de Fax

1. Abra la ventana "*Ajustes de Scan Manager*" haciendo doble clic en el ICONO *„KYE Scan"* de la barra de sistema. O pulse con el botón DERECHO sobre él y seleccione *"Ajustes".*
2. Haga clic en el ICONO *"Archivo/Fax"*.
3. Desde el menú de programas, seleccione el programa de Fax.
4. Ajuste o seleccione los parámetros de digitalización apropiados para una digitalización de documentos opacos.
5. Haga clic en *"Cerrar"* para guardar los cambios.

Para configurar el botón "File/Fax" como función "Digitalizar hacia el fax"

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo "*Archivo/Fax*".
3. El escáner digitaliza el documento.
4. Seleccione "*Sí*" o "*No*" en la opción "Página siguiente", según quiera enviar más páginas por fax o no.
5. Se efectúa la copia.
6. Se abre la aplicación de fax.
7. Siga las instrucciones en pantalla para enviar el documento.

Para configurar el programa de gestión de documentos

1. Abra la ventana "*Ajustes de Scan Manager*" haciendo doble clic en el ICONO *„KYE Scan"* de la barra de sistema. O pulse con el botón DERECHO sobre él y seleccione *"Ajustes".*
2. Haga clic en el ICONO *"Archivo/Fax"*.
3. Desde el menú de programas, seleccione el programa de gestión de documentos („Scan Manager").

4. En la lista desplegable de la carpeta de gestión de documentos, seleccione la carpeta deseada.
5. Ajuste o seleccione los parámetros de digitalización apropiados para una digitalización de documentos opacos.
6. Haga clic en *"Cerrar"* para guardar los cambios.

Para configurar el botón "File/Fax" como función "Digitalizar hacia el archivo"

1. Coloque un documento o imagen boca abajo en la ventana del escáner.
2. Pulse la tecla de acceso directo "*Archivo/Fax*".
3. El escáner digitaliza el documento.
4. Seleccione *"Sí"* o *"No"* en la opción "Página siguiente", según quiera digitalizar más páginas o no.
5. Aparece la ventana de *„PageManager“*.
6. La imagen digitalizada será guardada en la carpeta por defecto de „*PageManager*“.

Mantenimiento

A continuación encontrará una serie de recomendaciones que le ayudarán a mantener su escáner en perfecto estado de funcionamiento durante muchos años.



Precaución

- Evite utilizar el escáner en un ambiente polvoriento. Cuando no lo utilice, manténgalo cubierto. Las partículas de polvo u otros objetos extraños pueden dañar la unidad.
- No intente desmontar el escáner. Puede sufrir una descarga eléctrica. Además, la abertura invalida la garantía.
- No someta el escáner a vibraciones. Podría dañar los componentes internos.
- No presione ni golpee el cristal de la ventana del escáner, es frágil y podría quebrarse.
- Limpie el escáner con un paño suave que no desprenda pelusa ligeramente humedecido con un producto de limpieza para cristales no abrasivo. NO VIERTA EL PRODUCTO DE LIMPIEZA DIRECTAMENTE SOBRE EL ESCÁNER. El exceso de líquido puede empañar las lentes del escáner e incluso estropearlas.
- Utilice el escáner en un ambiente donde la temperatura esté comprendida entre 10 y 40º C.

Apéndice A, Características técnicas

General	
Tamaño	**456 x 270 x 58.8 mm**
Peso	**2,4 Kgs.**
Temperatura de funcionamiento	**De 10 a 40º C**
Área de digitalización:	**De sobremesa:** **8.5” x 11.61” (210 mm x 295 mm)**
Método de digitalización:	**Una sola pasada**
Modo de digitalización:	**Color a 24 bits o 48 bits** **Escala de grises a 8 bits** **Blanco o negro a 1 bit**
Resolución:	**De sobremesa: 600 x 1.200 puntos por pulgada ópticos (19.200 interpolados)**
TWAIN	**Compatible con la norma TWAIN**
Conexión:	**Puerto USB**
Garantía:	**1 año desde la fecha de compra**
Tipo de lámpara:	**De cátodo frío**
Transformador:	**De CC 24 voltios y 550 mA**
Consumo eléctrico:	**En funcionamiento – máximo 13,2 vatios** **En espera – 6 vatios**
CEM:	**Clase B de la FCC**

Apéndice B, Servicio de Atención al Cliente y garantía

Si encuentra problemas con su escáner, por favor, repase las instrucciones de instalación y consulte el apartado *Solución de problemas* de este manual.

Si desea acceder a alguno de los Centros de Atención al Cliente, consulte la última página del manual. Para evitar demoras innecesarias, tenga a mano la siguiente información antes de llamar:

- **Nombre y número de modelo del escáner**
- **Número de serie (situado en la parte posterior del escáner, junto a los conectores)**
- **Una descripción detallada del problema**
- **Fabricante de su ordenador y modelo**
- **Velocidad del procesador de su ordenador (p.ej.: Pentium III 500, etc.)**
- **Sistema operativo y marca del BIOS (opcional)**
- **Nombre del programa, número de versión y fabricante.**
- **Otros dispositivos USB conectados**



Atención Continuamente mejoramos el rendimiento de los controladores de este producto. Para acceder a la última versión del controlador, visite nuestra página Web. Consulte para ello la sección *Contactar con Genius* al final del manual.

Declaración de Garantía Limitada

Esta Declaración de Garantía Limitada sólo es aplicable a las opciones adquiridas originalmente para su utilización particular, y no para su reventa por un distribuidor autorizado.

El período de garantía es de un año en mano de obra y componentes desde la fecha original de compra mostrada en la factura. Guarde el recibo o factura de compra ya que es la única prueba de compra válida. Además, es obligatoria su presentación si desea acceder a esta garantía.

Si traspasa este producto a otro usuario, éste podrá acceder a la garantía durante el período restante. Deberá entregar también a ese usuario su justificante de compra, así como esta declaración de garantía.

Garantizamos que este equipo estará en perfecto estado de funcionamiento y realizará todas aquellas funciones descritas en la documentación. En la provisión de prueba de compra, las piezas o componentes de sustitución asumirán la garantía remanente de las piezas a las que sustituyen.

Antes de presentar este producto para una reparación cubierta por la garantía, retire todos los programas, datos y soportes de almacenamiento extraibles. Los productos entregados sin software se devolverán sin software.

Este servicio de Garantía Limitada no cubrirá la sustitución del producto entregándolo al proveedor cuando el problema sea consecuencia de accidentes, desastres, vandalismo, utilización indebida o inadecuada, condiciones ambientales inapropiadas, modificación del programa, empleo en otro tipo de sistemas, descargas electrostáticas o modificación en el producto no realizada por el proveedor.

Si este producto es un componente opcional, esta Garantía Limitada se aplicará sólo cuando el componente sea utilizado con el equipo para el que fue diseñado.

Si tiene alguna pregunta sobre la cobertura de esta garantía, póngase en contacto con Genius.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A, LAS GARANTÍAS COMERCIALES Y DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. SIN EMBARGO, ALGUNAS LEYES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS. EN DICHOS CASOS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y EXPLÍCITAS ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA. NO SE APLICARÁN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO TRANSCURRIDO ESTE PERÍODO.

Algunas jurisdicciones no permiten limitar en el tiempo las garantías implícitas, por lo que la limitación anterior puede no tener aplicación.

Bajo ninguna circunstancia seremos responsables de:

1. reclamaciones de terceros hacia Vd. por pérdidas o daños, o
2. pérdida de, o daños a sus registros o datos, o
3. daños económicos derivados (incluyendo pérdida de beneficios o ahorros) o daños

accidentales, incluso si hemos sido informados de su posibilidad.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o consecuentes, por lo que la anterior limitación o exclusión puede no ser aplicable en su caso.

Esta Garantía Limitada le proporciona derechos legales específicos. También puede tener Vd. otros derechos que varían de jurisdicción a jurisdicción.

Contactar con Genius

CANADÁ y EE.UU.

KYE International Corp.
Latin America
Suite 110, 8400 NW 25th St.,
Miami, FLONDA 33162, U.S.A.
Tel： 305-468-9250
Fax：305-468-9251
Web Site: http://www.genius-kye.com

EUROPA

KYE Systems Europe GmbH
Karl Benz Str. 9
D-40764 Langenfeld, Germany
Tel： (49) 21 73 9743-44
Fax：(49) 21 73-9743-17
Web Site: genius@kye.me.uunet.de

EUROPA

KYE Systems UK Ltd.
Unit 4, 131 Beddington Lane,
Croydon, Surrey. CR0 4TD. UK
Tel： (44) 208 664 2727 (sales)
(44) 208 664 2739 (Tech. Support)
Fax：(44) 208 664 2721(sales)
(44) 208 664 2740(Tech. Support)
Web Site: http://www.kye.co.uk

ASIA y PACÍFICO

KYE Systems H.K. Corp. Ltd.
Unit 1701, 17th Floor, Aitken Vanson Centre,
No.61 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon,
Tong, Hong
Tel： (852)2342 3813
Fax：(852)2341 9517
Web Site: http://www.geniusnet.com.hk

ASIA y PACÍFICO

KYE Systems Corp.
No.492Chung Hsin Rd., Sec.5, San Chung, Taipei
Hsien 241, Taiwan, R.O.C.
Tel： (886) 2 2995-6645
Fax：(886) 2 2995-6649
Web site: http://www.geniusnet.com.tw

ASIA y PACÍFICO

KYE Systems (M) SDN BHD
NO. 2, Jalan BK 1/12, Kinrara Industrial Park
Bandar Kinrara, 6 1/2 Miles,Jalan Puchong,
58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel： (603) 575 1355
Fax：(603) 575 6362 / 6962
Web site: sales_kye@kye-systems.com.my